



JC10 Rec'd PCT/PTO 06 FEB 2002

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Osamu NISHIMURA et al.

Attn: BOX PCT

Serial No. 09/806,871

Docket No. 2001\_0291A

Filed April 5, 2001

METHOD FOR REMOVING N-TERMINAL METHIONINE  
[Corresponding to PCT/JP99/05456  
Filed October 4, 1999]

RECEIVED  
APR 03 2002  
TECH CENTER 1600/2900

SUBMISSION OF DEPOSIT RECEIPTS

Assistant Commissioner for Patents,  
Washington, DC 20231

Sir:

There are submitted herewith copies of the receipts of the deposits of the three microorganisms referred to in the specification.

The deposits have been made under the International Budapest Treaty as accession number(s) FERM BP-3836, FERM BP-6888 and FERM BP-6590.

Respectfully submitted,

Osamu NISHIMURA et al.

By

*Warren M. Cheek, Jr.*  
Warren M. Cheek, Jr.  
Registration No. 33,367  
Attorney for Applicants

WMC/dlk  
Washington, D.C. 20006-1021  
Telephone (202) 721-8200  
Facsimile (202) 721-8250  
February 6, 2002

国際様式

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

〔特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約〕

下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い  
発行される

原寄託についての受託証

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社  
代表者 森田 桂  
寄託者 殿  
あて名 ④ 541  
大阪市中央区道修町四丁目1番1号

RECEIVED  
APR 03 2002  
TECH CENTER 1600/2900

I. 微生物の表示

（寄託者が付した識別のための表示）

Escherichia coli  
MM294 (DE3) / pLysS, pTB1516

（受託番号）

微工研条寄第 3836 号  
( FERM BP- 3836 )

II. 科学的性質及び分類学上の位置

I欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

科学的性質

分類学上の位置

III. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 4 年 4 月 21 日（原寄託日）に受領した I 欄の微生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名称：

Agency of Industrial Science and Technology

所長 鈴木

Osamu Suzuki, DIRECTOR GENERAL.

あて名：日本国茨城県つくば市東1丁目1番3号（郵便番号305）

1-3, Higashi 1 chome, Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305, JAPAN

平成 4年 (1992) 4月 21日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.  
Kathura MORITA  
representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA 541 JAPAN

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:	Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
Escherichia coli MM294 (DE3)/pLysS, pTB1516	FERM BP-3836

II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I above was accompanied by:

a scientific description  
 a proposed taxonomic designation

III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received by it on April 21, 1992 (date of the original deposit).

IV. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: Fermentation Research Institute  
Agency of Industrial Science and Technology

Ph. D., DIRECTOR GENERAL  
Osamu SUZUKI  
1-3, Higashi 1chome, Thukuba-shi Ibaraki-ken 305 JAPAN

Date: September 24 1999



P2001-037

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

原寄託についての受託証

issued pursuant to Rule 7. 1 by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社  
代表者 武田 國男

寄託者 殿  
あて名 〒 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

1. 微生物の表示

（寄託者が付した識別のための表示）

Escherichia coli (MM294 (DE3), pTCHGH-Na)

（受託番号）

FERM BP- 6888

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 様の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 9 年 12 月 10 日（原寄託日）に受領した 1 様の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 9 年 12 月 10 日（原寄託日）に 1 様の微生物を受領した。

そして、平成 11 年 9 月 24 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

（平成 9 年 12 月 10 日に寄託された微工研菌寄第 P- 16546 号より移管）

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名 称： National Institute for Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所 長 大 管 信

Dr. Shinjiro Kondo Director-General

あて名： 日本国茨城県つくば市東北条町1番3号（郵便番号305-8566）

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN

平成 11 年 (1999) 9 月 24 日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

## INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.  
Kunio TAKEDA  
representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA 541 JAPAN

## 1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR:      Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Escherichia coli (MM294 (DE3), pTCHGH-Na ) FERM BP-6888

## 2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

### 3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on December 10, 1997 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on December 10, 1997 (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on September 24 1999  
( )

## 5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

Ph. D., DIRECTOR GENERAL  
Michio Oishi

Date: September 24 1999

Address: 1-3, Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN



BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

[ 特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約 ]

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

原寄託についての受託証

氏名（名称） 武田薬品工業株式会社  
代表者 武田 國男

寄託者 殿  
あて名 〒 大阪市中央区道修町四丁目1番1号

issued pursuant to Rule 7. 1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

1. 微生物の表示

（寄託者が付した識別のための表示）

Escherichia coli BL21 (DE3) / pTB960-13

（受託番号）

FERM BP- 6590

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 10 年 12 月 2 日（原寄託日）に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 年 月 日（原寄託日）に1欄の微生物を受領した。  
そして、 年 月 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名 称： National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所 長 大 管 信 一

Dr. Shin-ichi Ochiai Director-General

あて名： 日本国茨城県つくば市東北二丁目1番1号（郵便番号305-8566）

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN

平成10年(1998)12月2日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

## INTERNATIONAL FORM

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page

To: Depositor

Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.  
Kunio TAKEDA  
representative

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, OSAKA 541 JAPAN

## 1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the DEPOSITOR: Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Escherichia coli BL21 (DE3) / pTB960-13 FERM BP-6590

## 2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under 1 above was accompanied by:

- a scientific description
- a proposed taxonomic designation

### 3. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depository Authority accepts the microorganism identified under 1 above, which was received by it on December 2, 1998 (date of the original deposit).

4. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

This International Depository Authority accepted the microorganism identified under 1 above, which was received by it on - - - - - (date of the original deposit), and received a request for conversion to a deposit under the Budapest Treaty from the original deposit on - - - - -.

## 5. INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY

Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

Ph. D., DIRECTOR GENERAL  
Michio Oishi

Date: December 2, 1998

Address: 1-3, Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305, JAPAN